

---

# EL HORNERO

REVISTA DE ORNITOLOGÍA NEOTROPICAL



Establecida en 1917  
ISSN 0073-3407

Publicada por Aves Argentinas/Asociación Ornitológica del Plata  
Buenos Aires, Argentina

## Comportamiento sexual del Macá Plateado Común (*Podiceps occipitalis occipitalis*)

Nores, M.; Yzurieta, D.  
1977

Cita: Nores, M.; Yzurieta, D. (1977) Comportamiento sexual del Macá Plateado Común (*Podiceps occipitalis occipitalis*). *Hornero* 011 (05) : 377-379

[www.digital.bl.fcen.uba.ar](http://www.digital.bl.fcen.uba.ar)

Puesto en línea por la Biblioteca Digital de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales  
Universidad de Buenos Aires

# COMPORTAMIENTO SEXUAL DEL MACÁ PLATEADO COMÚN

(*Podiceps occipitalis occipitalis*)

por MANUEL NORES Y DARÍO YZURIETA

Las observaciones que se detallan a continuación fueron llevadas a cabo en la laguna La Margarita, situada al sur de la Provincia de Córdoba, en la localidad de Jovita. Esta laguna ocupa una superficie aproximada de 500 ha. y se caracteriza por tener gran abundancia de plantas acuáticas sumergidas y manchones de juncos de distinta magnitud.

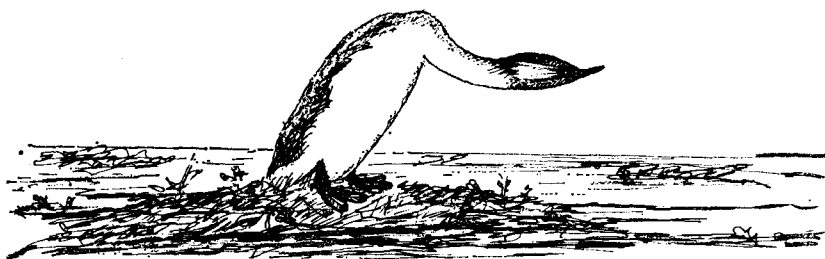


Figura 1.

En una parte abierta de la misma, hallamos una pareja de macaes plateados construyendo un nido; el material que usaban era exclusivamente tallos de plantas acuáticas que transportaban en el pico y amontonaban sobre la superficie del agua \*.

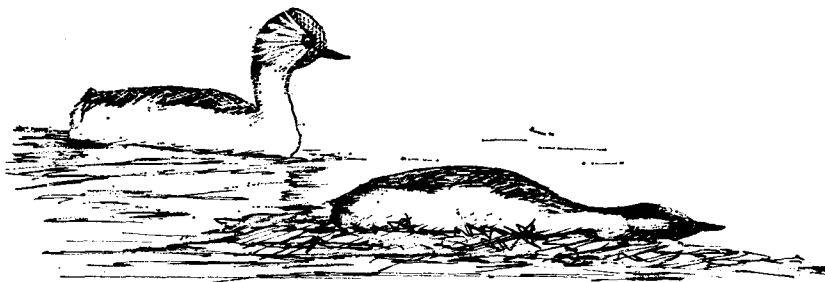


Figura 2.

\* Como la observación comenzó en este momento, no se pudo averiguar nada con respecto al comportamiento de galanteo y formación de la pareja.

En determinado momento, la hembra subía al nido en construcción tomando la posición que se observa en la fig. 1, y aplastando totalmente el copete y las plumas auriculares contra la cabeza y el cuello. Esta actitud de ofrecimiento producía un efecto inmediato sobre el macho, que dando muestras de un notable estado de excitación se ubicaba detrás de ella. Entonces la hembra se echaba en el nido y colocaba la cabeza sobre el mismo como se ve en la fig. 2.

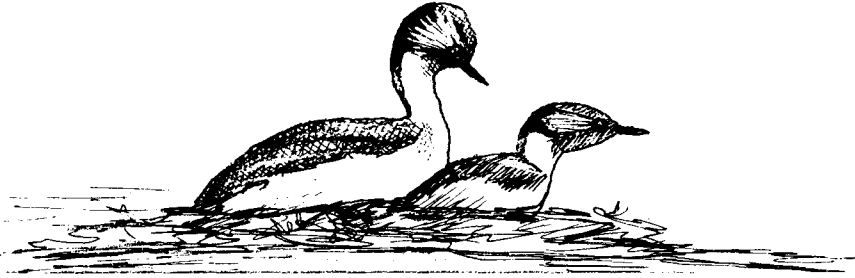


Figura 3.

Cabe aquí mencionar un hecho que por lo extraño y por la implicancia que tenía sobre la pareja resulta sorprendente. En el mismo momento en que el macho se colocaba detrás de la hembra, una de las muchas gallaretas de escudete amarillo, *Fulica leucoptera*, que se encontraban en los alrededores, interrumpía a la pareja subiéndose al nido y corriendo a la hembra. Así, permanecía durante un rato, mientras los macaes, dando sensación de indiferencia, se zambullían y acomodaban el plumaje, no

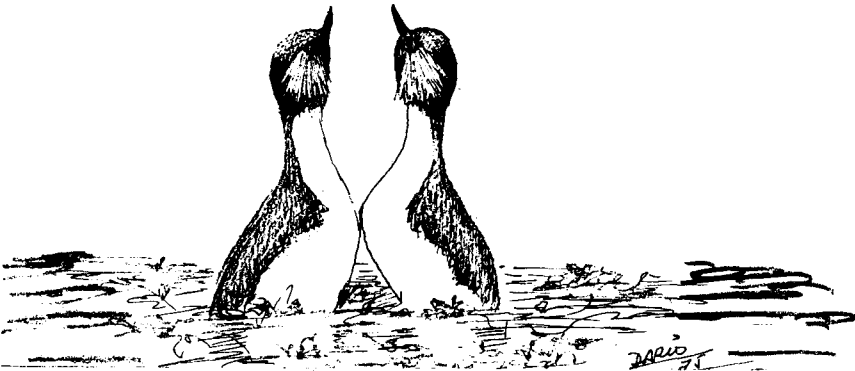


Figura 4.

intentando en ningún momento defender el nido o territorio. En cuanto la gallareta se alejaba, la hembra subía al nido adoptando la posición indicada en la fig. 1 y el macho volvía a colocarse detrás de ella.

Nuevamente la gallareta, al ver a los macaes en esa situación intervenía, repitiéndose el hecho 7 ú 8 veces, pero no siendo siempre la misma. Al fin pudo la pareja realizar la cópula. Dando un pequeño salto el macho se colocó sobre la hembra, que inmediatamente se levantó de adelante quedando ambos en la posición que muestra la fig. 3, durante dos o tres segundos. Una vez realizada la cópula, ambas aves bajaron del nido y se alejaron sin ningún tipo de comportamiento post-copulatorio.

En algunas oportunidades, en ritual sexual, macho y hembra se colocaban frente a frente con los cuellos estirados y sacudían la cabeza poniendo el pico hacia arriba (fig. 4).

Otras veces, cuando el macho estaba detrás de la hembra echada parecía que iba a producirse la cópula, la empujaba de atrás con el pico y la hembra comenzaba rápidamente a acomodar el nido con el suyo.

Esto no parece coincidir exactamente con lo observado por Storer en el macá común, *Podiceps rolland*, ya que la posición indicada en la fig. 1. adoptada por la hembra, la considera como post-copulatoria y no de ofrecimiento; además en *P. occipitalis* no parece haber, como se vio, comportamiento post-copulatorio. Por otro lado el macho de esta especie no efectúa exhibiciones llamativas asociadas con la cópula, sino que sólo abre totalmente el "abanico" auricular y realiza movimientos algo bruscos.

Cabe mencionar también que el área conocida hasta el momento de reproducción de esta subespecie se extendía desde Río Negro hasta Tierra del Fuego y las Malvinas, así que al encontrarlo nidificando en el sur de Córdoba se amplía el límite norte.

